

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Téma bakalářské práce :

Technologický postup provádění obvodového pláště bytového domu

Technological Process for the execution of the residential building envelope

Jméno a příjmení bakaláře :

Patrik Mrovec

Zadaná bakalářská práce je úplná, je pečlivě zpracovaná a odpovídá zadání v plném rozsahu. Bakalářská práce je přehledná, logicky strukturovaná, návaznost jednotlivých dílčích částí je standardní.

Předkládaná bakalářská práce je zpracována na velmi dobré grafické a technické úrovni. Formální a jazyková stránka předkládané bakalářské práce je velmi dobrá.

Bakalářská práce je členěna na část pozemní stavby a část technologie.

Textová část obsahuje anotaci v českém i anglickém jazyce, klíčová slova, průvodní a souhrnnou technickou zprávu. Průvodní a souhrnná technická zpráva a zadaná dílčí část projektové dokumentace pozemní stavby (projekt pro stavební povolení) je zpracována podle zákona č. 225/2017 Sb. (stavební zákon) a dle vyhlášky č. 405/2017 Sb. ze dne 24. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. (účinnost zmíněných dokumentů je od 1. 1. 2018).

Textová část obsahuje dále technologický postup realizace provádění obvodového pláště bytového domu a položkový rozpočet. Harmonogram postupu prací - časový plán obvodového pláště zadaného bytového domu je zařazen jako samostatný výkres č.G.01 na závěr výkresové části bakalářské práce. Texty jsou přehledně zpracované, doplněné

názornými obrázky a schématy. Textová část obsahuje předepsané odkazy a citace na uvedené zdroje.

Dále textová část obsahuje seznamem použité literatury a zdrojů, seznam obrázků, tabulek a seznam příloh.

Student dobře pracuje s dostupnými studijními prameny, vhodně využívá normy a odbornou literaturu.

Výkresová část obsahuje 11 výkresů vybrané části pozemní stavby, dokumentace pro stavební povolení, 1 výkres části technologie, a to výkres Harmonogram postupu prací. Výkresy jsou zpracovány podle ČSN 01 3420.

Grafické zpracování výkresové části je na dobré úrovni, drobné nepřesnosti odpovídají malé praktické zkušenosti studenta, například:

- 2.NP a 3.NP - výška keramických obkladů uváděná půdorysech (uváděno 2600 mm) se liší od výšky obkladů v legendě místností (uváděno 2500 mm)
- pokud je stěna oddělující balkóny (m.č. 312 a 323) v 3.NP zděná – chybí její ochrana proti dešti například klempířským prvky.

Práci hodnotím: **v ý b o r n ě**

Dne: 10. 5. 2018

Podpis vedoucího bakalářské práce:

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Téma bakalářské práce :

Technologický postup provádění obvodového pláště bytového domu

Technological Process for the execution of the residential building envelope

Jméno a příjmení bakaláře :

Patrik Mrovec

Zadaná bakalářská práce je úplná, je pečlivě zpracovaná a odpovídá zadání v plném rozsahu. Bakalářská práce je přehledná, logicky strukturovaná, návaznost jednotlivých dílčích částí je standardní.

Předkládaná bakalářská práce je zpracována na velmi dobré grafické a technické úrovni. Formální a jazyková stránka předkládané bakalářské práce je velmi dobrá.

Bakalářská práce je členěna na část pozemní stavby a část technologie.

Textová část obsahuje anotaci v českém i anglickém jazyce, klíčová slova, průvodní a souhrnnou technickou zprávu. Průvodní a souhrnná technická zpráva a zadaná dílčí část projektové dokumentace pozemní stavby (projekt pro stavební povolení) je zpracována podle zákona č. 225/2017 Sb. (stavební zákon) a dle vyhlášky č. 405/2017 Sb. ze dne 24. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. (účinnost zmíněných dokumentů je od 1. 1. 2018).

Textová část obsahuje dále technologický postup realizace provádění obvodového pláště bytového domu a položkový rozpočet. Harmonogram postupu prací - časový plán obvodového pláště zadaného bytového domu je zařazen jako samostatný výkres č.G.01 na závěr výkresové části bakalářské práce. Texty jsou přehledně zpracované, doplněné

názornými obrázky a schématy. Textová část obsahuje předepsané odkazy a citace na uvedené zdroje.

Dále textová část obsahuje seznamem použité literatury a zdrojů, seznam obrázků, tabulek a seznam příloh.

Student dobře pracuje s dostupnými studijními prameny, vhodně využívá normy a odbornou literaturu.

Výkresová část obsahuje 11 výkresů vybrané části pozemní stavby, dokumentace pro stavební povolení, 1 výkres části technologie, a to výkres Harmonogram postupu prací. Výkresy jsou zpracovány podle ČSN 01 3420.

Grafické zpracování výkresové části je na dobré úrovni, drobné nepřesnosti odpovídají malé praktické zkušenosti studenta, například:

- 2.NP a 3.NP - výška keramických obkladů uváděná půdorysech (uváděno 2600 mm) se liší od výšky obkladů v legendě místností (uváděno 2500 mm)
- pokud je stěna oddělující balkóny (m.č. 312 a 323) v 3.NP zděná – chybí její ochrana proti dešti například klempířským prvem.

Práci hodnotím: **v ý b o r n ě**

Dne: 10. 5. 2018

Podpis vedoucího bakalářské práce: